

ISSN 1672-2043

CN 12-1347/S

农业环境科学学报

JOURNAL OF AGRO-ENVIRONMENT SCIENCE

中文核心期刊

CODEN NHKXA7

农产品重金属含量超标风险协同管控研究

电场驱动纳米 Fe^0 在不同介质中的迁移行为研究

高通量测序助力地质封存 CO_2 泄漏情景下土壤细菌群落信息的挖掘



卷终·内附索引

2016 年 12 月

第 35 卷第 12 期 Vol.35 No.12

农业部环境保护科研监测所 主办
中国农业生态环境保护协会



关注微信公众平台请扫二维码

《农业环境科学学报》征稿简则

《农业环境科学学报》是由农业部主管,农业部环境保护科研监测所、中国农业生态环境保护协会联合主办的国家级学术期刊,是中文核心期刊、中国科学引文数据库核心期刊,被国内外多家著名检索机构收录,如美国《化学文摘》(CA)和俄罗斯《文摘杂志》(AJ)等。本刊主要刊登农业生态环境科学领域具有创新性的研究成果,包括新理论、新技术和新方法。论文可分为专论与综述、研究报告、研究快报、学术争鸣。来稿请务必做到清稿、定稿,稿件一经采用,一般按定稿时间的先后次序刊出,但对于极具创新性、开拓性、前沿性的研究成果、国际性研究项目、国家重大研究项目的高水平研究论文等将优先刊出。

研究报告

具有创新性的研究成果。文稿每篇以 10 000 字以下(相当于 A4 纸 5 个页面)为宜。包括以下内容:

题名:应简明、具体,正确表达文章内容,一般不超过 20 个字,应尽量不用副标题。

作者及单位:一般不超过 7 人,仅限直接参与者或具体指导者,并能就论文内容进行答辩者,标明作者工作单位全称、所在省市及邮政编码。为论文提供帮助的其他人可写在致谢项下。

摘要:采用报道式文体,应反映论文的主要创新内容,给出重要结果和数据,并有自明性,包含目的、方法、结果、结论等要素,文字表述需规范准确,字数应不少于 250 字。

关键词:列出 3~8 个,关键词尽量用《汉语主题词表》等提供的规范词。

英文摘要:英文摘要应准确、完整、明确并能精练地概括文章的主要研究结果和结论,无语言文字错误,不少于 250 个实词。英文摘要包括题目,作者姓名(汉语拼音)及单位名称(与中文对应一致),研究摘要及关键词,中、英文关键词须一一对应。

正文:稿件请按 GB7713—1987《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》的规定撰写。格式按引言/前言(不列出该标题)、方法、结果、讨论、结论的格式书写;标题层次为:一级标题 1,二级标题 1.1,三级标题 1.1.1,四级标题 1.1.1.1。

表:应有中、英文表题,内容简练。表格只用在比文字表达更精练的地方,用阿拉伯数字依次标号,置于文中提出的段落处,并使用三线表。通常应放在文中一页内,层次应尽量简单,避免内容太多的大表和在表中使用化学结构式。

图:应有中、英文图题。可根据图的复杂程度和大小分为单栏和通栏图,务必注明纵、横坐标轴的名称和单位,图例应采用易区分的封闭标识,如“◆◇■□▲△●○”等,为了便于区分,可使用彩色图例及线条。

参考文献:应择最新、最主要的文献列入,文献在正文中应有出处(以“[序号]”的形式标注在文内引用处),且按在文内出现的顺序编号。待发表和非公开出版物请勿引用。对于中文文献,在其后面列出相对应的英文文献。超过 3 个作者的需列出

前 3 位作者姓名,后加“等”。文后参考文献著录规则(GB/T7714—2005):

专著:[序号] 主要责任者. 题名:其他题名信息[M]. 其他责任者. 版本项(第 1 版不写). 出版地:出版者,出版年:起止页码。

(对于电子文献,文献类型标志项改为[M/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

期刊:[序号] 主要责任者. 题名[J]. 刊名,年,卷(期):起止页码。

(对于电子出版物,文献类型标志项改为[J/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

报告:[序号] 主要责任者. 题名[R]. 所在地:机构名,出版年:起止页码。

文集:[序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[M 或 C]//专著主要责任者. 专著题名:其他题名信息. 版本项(第 1 版不写). 出版地:出版者,出版年:析出文献起止页码。

(对于电子文献,文献类型标志项改为[M/OL 或 C/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

报纸:[序号] 主要责任者. 文献题名[N]. 报纸名,出版日期(版次)。

(对于网络版报纸,文献类型标志项改为[N/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

标准:[序号] 主要责任者. 标准编号 标准名称[S]. 出版地:出版者,年。

专利:[序号] 专利申请者或所有者. 专利题名:专利国别,专利号[P]. 公告日期或公开日期。

(对于电子专利,文献类型标志项改为[P/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

学位论文:[序号] 主要责任者. 论文题目[D]. 保存地:保存单位,年:起止页码。

电子文献:[序号] 主要责任者. 电子文献题名:其他题名信息[EB/OL]. 出版地:出版者,出版年(更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径。

致谢:如果有,放在文章最后。

专论与综述

具有前瞻性的引领学科发展方向的研究论点,字数不超过 12 000 字。本栏主要以约稿为主,一般来稿的综述不予受理。

研究快报

具有创新性的或重大项目的阶段性研究成果,4000 字(A4 纸 2 个页面)以内。包括中英文题目、作者及单位、正文、关键词、作者简介。快报稿件经专家评审后即期发表。快报刊登后不影响其研究成果以其他形式发表。

学术争鸣

对学科发展的独到见解或对热门问题的个性化演绎,1500 字以内,专家评审后即期发表。

(下转封三)



专论与综述

- 农产品重金属含量超标风险协同管控研究 郭书海 吴 波 李凤梅 迟光宇 李玉浸(2245)
- 我国复合污染土壤修复研究进展 吴志能 谢苗苗 王莹莹(2250)
- 淹水稻田中土壤性质的变化及其对土壤镉活性影响的研究进展
..... 贺前锋 桂 娟 刘代欢 李学钊 李鹏祥 权胜祥(2260)
- 冻融过程对土壤物理化学及生物学性质的影响研究及展望
..... 高 敏 李艳霞 张雪莲 张丰松 刘 蓓 高诗颖 陈兴财(2269)

污染生态

- 黄淮海平原小麦吸收镉与土壤可浸提镉间关系研究 熊 孜 赵会薇 李菊梅 马义兵(2275)
- AgNP 叶面和根系暴露对大豆(*Glycine max* L. xudou16)吸收及转运的影响
..... 陈院真 司友斌 党 菲 李 敏 周东美(2285)
- 丝瓜与伴矿景天间作对土壤 Cd 形态及丝瓜 Cd 吸收的影响 王京文 蔡 梅 郑洁敏 李 丹 王贤波 张奇春(2292)
- 臭氧氧化猪场处理尾水对苦草(*Vallisneria spiralis*)抗氧化系统的影响 王俊力 陈桂发 刘福兴 宋祥甫 邹国燕(2299)
- 两种 AMF 对巨菌草根际土壤 Cd 生物可利用性以及 Cd 积累的影响
..... 姬朋朋 尹光彩 陈志良 周 兵 林亲铁 刘千钧 刘德玲(2306)
- 金属离子对噻嗪酮与小牛胸腺 DNA 相互作用的影响 朱 娜 何娅梅 梁 栋 桑 楠(2314)

土壤环境

- 电场驱动纳米 Fe⁰ 在不同介质中的迁移行为研究 樊广萍 仓 龙 王玉军 崔晓丹 周东美(2320)
- 保水剂对土壤重金属镉形态及生物有效性的影响
..... 秦端端 姚粉霞 陈亚军 徐 冰 周 燕 赵海涛 王小治 封 克(2327)
- 螯合剂和鼠李糖脂联合淋洗污染土壤中 Cd 陈冬月 施秋伶 张进忠 刘 江 钱 盛(2334)
- 秸秆还田配施无机改良剂对稻田土壤镉赋存形态及生物有效性的影响
..... 张庆沛 李 冰 王昌全 杨 兰 肖 瑞 郑顺强 郭 勇(2345)
- 纳米沸石对大白菜镉吸收及土壤有效镉含量的影响 郑炎辉 熊仕娟 徐卫红 李欣忱 罗 瑜 秦余丽 赵婉伊(2353)
- 稻麦农田土壤 Cu 累积条件下猪粪安全施用量 孙国峰 陈虞雯 盛 婧 张丽萍 周 炜 陈留根 郑建初(2361)
- 磷与草甘膦在酸性土壤中吸附解吸交互作用机制 周垂帆 林静雯 李 莹 刘爱琴(2367)
- 豆科秸秆、氮肥配施玉米秸秆还田对秸秆矿化和微生物功能多样性的影响 李 涛 葛晓颖 何春娥 欧阳竹(2377)
- 无害化污泥与钼尾矿配施对沙化潮土土壤质量的影响
..... 刘 晓 黄 林 郭康莉 张雪凌 杨俊诚 姜慧敏 张建峰(2385)
- 米林县不同种植年限蔬菜大棚土壤 pH 和无机氮变化特征研究
..... 杨 红 徐唱唱 曹丽花 石玉龙 赛 曼 刘合满(2397)

面源污染

基于 DNDC 模型的稻田氮素流失及其影响因素研究 赵 峰 吴淑杭 周德平 褚长彬 曹林奎(2405)

水体环境

太湖水体中毒死蜱的污染特征及其生态风险评估 曹 莹 张亚辉 闫振广 朱 岩 刘征涛(2413)

废弃物处理及资源化利用

氧化亚铁硫杆菌(Thiobacillus ferrooxidans)对重金属富集植物腐蚀作用研究
..... 王 莉 陈晓明 肖 伟 张祥辉 罗学刚(2420)

碳氮循环

稻草还田下添加 DCD 对稻田 CH₄、N₂O 和 CO₂ 排放的影响 王国强 常玉妍 宋星星 朱思明 毛艳玲(2431)
高通量测序助力地质封存 CO₂ 泄漏情景下土壤细菌群落信息的挖掘
..... 张慧慧 李春荣 王文科 邓红章 张 徽 韩 枫(2440)

环境信息

新书推介:中国生态系统保育与生态建设(李文华等编著)(2376)

《农业环境科学学报》2016 年第 35 卷总目次 (I)